

DAFTAR PUSTAKA

- Adityatama, D.W., Purba, D.P. dan Muhammad, F., 2019. Manajemen Risiko dalam Pengeboran Eksplorasi Panas Bumi di Indonesia. *Swara Patra: Majalah Ilmiah PPSDM Migas*, 9(2), pp.1-17.
- Amir, H., Akmam, A., Bavitra, B. and Azhari, M., 2017. Penentuan Kedalaman Batuan Dasar Menggunakan Metode Geolistrik Tahanan Jenis dengan Membandingkan Konfigurasi Dipole-Dipole dan Wenner di Bukit Apit Puhun Kecamatan Guguk Panjang Kota Bukittinggi. *Eksakta: Berkala Ilmiah Bidang MIPA (E-ISSN: 2549-7464)*, 18(01), pp.19-30.
- Bemmelen, R. W., 1949, *The Geology Of Indonesia*, Batavia: Government Printing Office, The Hague, 766 Hal.
- Djuri, 1973, *Peta Geologi Lembar Ardjawanangun, Djawa Skala 1:100.000*, Bandung: Direktorat Geologi, Departemen Pertambangan Republik Indonesia.
- Edwards, L., 1997, A Modified Pseudosection For Resistivity And Ip, *Society Of Exploration Geophysicist*.
- Farduwin, A. dan Yuliansyah, Z., 2011. Pengembangan Proyek Panas Bumi. In *Proceedings The 11th Annual Indonesian Geothermal Association Meeting & Conference*.
- Grandis, H., 2008, *Pengantar Pemodelan Inversi Geofisika*, Institut Teknologi Bandung, Bandung.
- Humas EBTKE, 2022, Respon Kementerian ESDM Atas Kejadian Well Kick di Proyek Panas Bumi Sorik Marapi, <https://ebtke.esdm.go.id/post/2022/04/25/3154/respon.kementerian.esdm.atas.kejadian.well.kick.di.proyek.panas.bumi.sorik.marapi>. Diakses tanggal 18 Oktober, 2022
- Ir. Meriana Wahyu Nugroho, S. M. d. F. A. N. F. A. S. M., 2021. *Pendekatan Metode Geolistrik Dalam Perencanaan Pondasi*. DI Yogyakarta: Penerbit Samudra Biru (Anggota IKAPI).
- Iris, 2016, Iris Instrument – Syscal Junior, <http://www.iris-instruments.com/syscaljunior.html>. Diakses 10 Oktober 2022.
- Jumhari, J., Hadian, M.S.D., Zakaria, Z. and Hendarmawan, H., 2019. Kontrol Geologi Terhadap Perubahan Kimia Airtanah Pada Sistem Akuifer Vulkanik

di Lereng Timur Gunung Ciremai Jawa Barat. *Dinamika Rekayasa*, 15(2), pp.117-128.

Koestono, H., Siahaan, E.E., Silaban, M. and Franzson, H., 2010, April. Geothermal model of the Lahendong geothermal field, Indonesia. In *Proceedings world geothermal congress* (pp. 25-29).

Loke, 2004, *Tutorial: 2d Dan 3d Electrical Imaging Surveys*

Mansoer, W.R. dan Idral, A., 2015. Geothermal resources development in Indonesia: a history. In *World Geothermal Congress*.

Median, I., 2018. Analisis *Data Metode Geolistrik 2D Konfigurasi Dipole-Dipole Untuk Pemetaan Gua Donan di Desa Tunggilis, Pangandaran, Jawa Barat*. (Skripsi, Universitas Gadjah Mada).

Mirwanda, S., Salsabila, F., Pramesti, R., Zakiyyah, A.R. dan Tuelzar, M.R., 2021. Pemetaan Suhu Permukaan Anomali Panas Bumi Daerah Gunung Ciremai Menggunakan Data Inframerah Termal Landsat 8. *Jurnal Geosains dan Remote Sensing*, 2(2), pp.92-99.

Nurani, D. T. T., 2018. Analisis *Potensi Bahaya Kawasan Wisata Gua Resi, Conto, Wonogiri Menggunakan Metode Metode Geolistrik Dua Dimensi*. (Skripsi, Universitas Gadjah Mada).

Oyeyemi, K.D., Aizebeokhai, A.P., Adagunodo, T.A., Olofinnade, O.M., Sanuade, O.A. dan Olajo, A.A., 2017. Subsoil characterization using geoelectrical and geotechnical investigations: Implications for foundation studies. *International Journal of Civil Engineering and Technology*, 8(10), pp.302-314.

Putra, A. G., 2017. *Identifikasi Stabilitas Tanah Menggunakan Metode Geolistrik Sebagai Data Dukung Geoteknik Desa Sambongbangi, Kecamatan Kradenan, Kabupaten Grobogan*. (Skripsi, Universitas Sebelas Maret).

Pratomo, I., 2017. Kegiatan Gunungapi Ciremai Jawa Barat dan Pengaruhnya Terhadap Lingkungan di Sekitarnya. *Jurnal Biologi Indonesia*, 4(5).

Reynolds, J.M., 2011, *An Introduction to Applied and Environmental Geophysics*, Wiley-Blackwell, Chichester.

Samodra, H., 2017. Geologi Batuan Dasar Gunung Ciremai Jawa Barat. *Jurnal Biologi Indonesia*, 4(5).

Sapulete, S.M., Souisa, M. and Jubaedah, S., 2019. Interpretasi Data Resistivitas Untuk Mengidentifikasi Munculnya Longsor Susulan di Blok V Wayame Ambon. *BAREKENG: Jurnal Ilmu Matematika dan Terapan*, 13(3), pp.187-198.

- Sastrawan, F.D., Arisalwadi, M. dan Rahmania, R., 2020. Identifikasi Lapisan Bawah Permukaan Berdasarkan Data Resistivitas 2 Dimensi. *JST (Jurnal Sains Terapan)*, 6(2), pp.99-105.
- Shobibah, S., 2018. *Identifikasi Struktur bawah Permukaan Dengan Menggunakan Geolistrik Konfigurasi Wenner-Schlumberger dan data SPT (Standart Penetration Test) (Studi Kasus: Jalan Tol Manado-Bitung)*. (Skripsi, Universitas Islam Negeri Maulana Malik Ibrahim).
- Subagiada, H. L. d. K., 2016. Identifikasi Basement Rock Pada Zona Longsor Dengan Menggunakan Metode Geolistrik (Studi Kasus Wilayah Kelurahan Selili Kecamatan Samarinda Ilir Kota Samarinda Kalimantan Timur). *Prosiding Seminar Sains dan Teknologi FMIPA Unmul*, 1(1), pp. 32-36.
- Telford, W. M., Geldart, L. P. Dan Sheriff, R. E., 1990. *Applied Geophysics. 2nd Ed.* Cambridge: Cambridge University Press.
- Umum, K.P. and Rakyat, P., 2019. Kumpulan Korelasi Parameter Geoteknik dan Fondasi. *Kementerian Pekerjaan Umum dan Perumahan Rakyat. Jakarta*.
- Utami, A.N., 2019. *Identifikasi Sebaran Resistivitas Bawah Permukaan Untuk Mengetahui Pengontrol Keluaran Air Tanah Di Lepas Pantai (Kalp) Dengan Metode Geolistrik Dipole-Dipole Di Pantai Papak, Lombok Utara* (Skripsi, Universitas Gadjah Mada).
- Virman, V., 2013. Analisis Data Geolistrik Dan Data Uji Tanah Untuk Menentukan Struktur Bawah Tanah Daerah Skyland Distrik Abepura Papua. *Jurnal Fisika Unnes*, 3(1), p.80253.
- Waspodo, R.S.B., 2011. Eksplorasi Air Tanah di Pandaan. *Jurnal Keteknikan Pertanian*, 25(1).
- Wintolo, D., Arifianto, I. dan Wibowo, J.P., Resistivity Survei for Groundwater Exploration in Tiron Village, Kediri, East Jawa. In *Proceeding Seminar Nasional Kebumihan Ke* (Vol. 10).
- Zaim, M., 2018. *Identifikasi Zona Akuifer Menggunakan Metode Geolistrik Konfigurasi Dipole-Dipole dan Schlumberger di Daerah Bukit Balai, Sumatra Selatan*. (Skripsi, Universitas Gadjah Mada).
- Humas EBTKE. 2022 Kementerian ESDM Atas Kejadian Well Kick di Proyek Panas Bumi Sorik Marapi. Diakses tanggal 16 Oktober 2022, from Direktorat Jenderal EBTKE:
<https://ebtke.esdm.go.id/post/2022/04/25/3154/respon.kementerian.esdm.atas.kejadian.well.kick.di.proyek.panas.bumi.sorik.marapi>